kod szkolenia: AWS DEA-C01 / PL AA 1d

Exam Prep: AWS Certified Data Engineer – Associate

To 1-dniowe szkolenie prowadzone przez instruktora przygotowuje do egzaminu AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01).

Kurs pomaga zrozumieć, jakie zagadnienia są kluczowe na egzaminie, jak podchodzić do różnych typów pytań oraz jak rozpoznawać najczęstsze błędne założenia pojawiające się w testach. Instruktor przeprowadzi uczestników przez przegląd wszystkich obszarów egzaminacyjnych, zwracając uwagę na najczęściej sprawdzane koncepcje, wyjaśniając zagadnienia, które łatwo pomylić, oraz pokazując strategie analizy pytań.

Dzięki pracy z pytaniami w formacie egzaminacyjnym uczestnicy rozwiną wiedzę oraz umiejętności potrzebne do skutecznego zdania egzaminu certyfikacyjnego.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla specjalistów danych posiadających:

- 2–3 lata doświadczenia w obszarze data engineering
- 1–2 lata praktycznego doświadczenia z usługami AWS

którzy przygotowują się do egzaminu AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01).

Korzyści

W ramach kursu:

- Poznasz zakres i strukturę egzaminu AWS Certified Data Engineer – Associate
- Nauczysz się skutecznych strategii rozwiązywania różnych typów pytań egzaminacyjnych
- Przećwiczysz pytania w formacie egzaminacyjnym, aby zwiększyć pewność siebie i zidentyfikować

braki wiedzy
- Zrozumiesz kluczowe zagadnienia ze wszystkich obszarów egzaminu, w tym:
  - data ingestion
  - transformację danych
  - zarządzanie data stores
  - operacje i utrzymanie
  - bezpieczeństwo

Program szkolenia

Module 0: Introduction
- Format i struktura egzaminu
- Typy pytań i punktacja
- Strategie rozwiązywania testów
- Materiały przygotowawcze

Module 1: Data Ingestion and Transformation
- Task Statement 1.1: Realizacja data ingestion
- Task Statement 1.2: Transformacja i przetwarzanie danych
- Task Statement 1.3: Orkiestracja data pipelines
- Task Statement 1.4: Zastosowanie koncepcji programistycznych
- Omówienie pytań w formacie egzaminacyjnym
- Dodatkowe pytania

Module 2: Data Store Management
- Task Statement 2.1: Wybór data store
- Task Statement 2.2: Systemy katalogowania danych
- Task Statement 2.3: Zarządzanie cyklem życia danych
- Task Statement 2.4: Projektowanie modeli danych i ewolucji schematów
- Omówienie pytań w formacie egzaminacyjnym
- Dodatkowe pytania

Module 3: Data Operations and Support
- Task Statement 3.1: Automatyzacja przetwarzania danych z wykorzystaniem usług AWS
- Task Statement 3.2: Analiza danych z wykorzystaniem usług AWS
- Task Statement 3.3: Utrzymanie i monitorowanie data pipelines
- Task Statement 3.4: Zapewnienie jakości danych
- Omówienie pytań w formacie egzaminacyjnym
- Dodatkowe pytania

Module 4: Data Security and Governance

- Task Statement 4.1: Mechanizmy uwierzytelniania
- Task Statement 4.2: Mechanizmy autoryzacji
- Task Statement 4.3: Szyfrowanie i maskowanie danych
- Task Statement 4.4: Przygotowanie logów do audytu
- Task Statement 4.5: Prywatność danych i governance
- Omówienie pytań w formacie egzaminacyjnym
- Dodatkowe pytania

Module 5: Course Wrap-up

- Przegląd obszarów egzaminacyjnych
- Finalne strategie egzaminacyjne
- Dodatkowe materiały przygotowawcze
- Kolejne kroki

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Aby skutecznie ukończyć kurs, zalecane jest:

- 2–3 lata doświadczenia w data engineering
- 1–2 lata praktycznego doświadczenia z AWS
- Podstawowa znajomość usług danych AWS

Czas trwania

1 dni / 8 godzin

Język

Szkolenie:polski

Materiały: angielski